

Лабораторно-промышленные весы AnD GP-30KS

Платформенные весы

Арт. GP-30KS



Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу

AND
Эй энд Ди, Япония

Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип весов: платформенные
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг: 31
- Дискретность, г: 0,1
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 5
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Высокий (II)

Описание

Лабораторно-промышленные весы AnD GP-30KS

GP серия — взвешивание больших масс с высокой точностью.

Технология весовой ячейки (SHS — супергибридный сенсор) с более чем 15-летней успешной историей применения.

Весы с высокой степенью пыле- и влагозащиты (IP65).

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): № [50583-12](#).
Срок свидетельства: до 05.07.2022.

Результат в соответствии с международными нормами и стандартами:

- Класс точности по ГОСТ OIML R76-1-2011 — II высокий.
- Соответствие международным нормам организации работ (GLP, GCP, ISO, GMP).

Максимальное удобство работы:

- Внутренняя калибровка.
- Автоматическая калибровка при изменении температуры.
- Автоматическое уменьшение влияния внешних факторов.
- Память на 200 результатов измерений.
- Функции часов и календаря.

Простота работы:

- Малое время стабилизации.
- Большая платформа для взвешивания крупных образцов.
- Индикатор с регулируемым углом поворота.

Особенности:

- Удаленный дисплей (индикатор и платформу соединяет кабель длиной 3 метра) для моделей GP-KS.
- Возможность крепления к стене дисплея (для моделей GP-KS).

Преимущества

Преимущества AnD GP-30KS

- Взвешивание больших масс с высокой точностью.
- Взвешивание от 12 до 101 кг.
- Простая калибровка в одно касание.
- Автоматическая калибровка при изменении температуры.
- Автоматическая подстройка под внешние условия.
- запатентованный A&D датчик нагрузки, который совмещает в себе достоинства двух технологий: восстановления магнитной силы и традиционную технологию тензометрического датчика. В мини-SHS тензометрическая составляющая замещена системой рычагов.
- Стандартный интерфейс RS-232C.
- Вакуум-флуоресцентный дисплей. Такой тип дисплея позволяет считывать информацию под широким углом зрения.
- Весы оборудованы встроенной калибровочной гирей, что упрощает процедуры калибровки, настройки и обслуживания весов. В случае обнаружения изменения температуры окружающей среды весы выполняют автоматическую самокалибровку.
- После подключения к сети весы включаются автоматически без нажатия клавиши ON/OFF.
- Автоматическое выключение — если сетевой адаптер подключен, но никакие операции не выполняются в течение некоторого времени (холостой режим), дисплей автоматически отключается и загорается индикатор режима ожидания.
- Весы имеют функцию компаратора. Данные взвешивания сравниваются с заданным диапазоном и выводятся на дисплей в виде одного из значков LO (мало) /OK (норма) /HI (больше). Режим применяется для порционного взвешивания.
- Режим взвешивания животных выбирается в таблице функций «HOLD». Весы удерживают среднее значение массы и замедляют скорость отклика, что позволяет без труда считывать информацию при нестабильном взвешивании.
- Локальная сеть предназначена для высокоскоростной передачи результатов взвешивания и организации производственных линий на базе нескольких весов. (Поставляется с программным обеспечением WinCT-plus на CD-ROM).
- Соответствие нормам GLP — стандарт работы в лабораториях. Возможность получения информации об истории работы конкретной модели в стандартном формате. Распечатка содержит: ID номер весов, данные по калибровке, дату, время и серийный номер прибора. Данные могут быть выведены на печать с помощью принтера AD-8121 или ПК.
- Весы рассчитывают и выводят на дисплей значение результата взвешивания в процентном выражении от значения стандартного веса, принятого за 100%. Данная функция используется для целевого или контрольного взвешивания.
- WinCT© — программный продукт A&D. Программа настолько проста в использовании, что не требует никакой специальной подготовки для загрузки данных с весов A&D в ПК. Данное ПО может использоваться с любыми весами A&D, оснащенными интерфейсом RS-232C.
- На днище весов расположен поддонный крюк. С его помощью можно взвешивать магнитные материалы, габаритные, но легкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.
- Степень защиты IP65.
- Весы работают в двух диапазонах взвешивания: прецизионном диапазоне с высоким разрешением и стандартном диапазоне с нормальным разрешением. Переключение диапазонов выполняется автоматически в зависимости от массы нагрузки. Взвешивание в прецизионном диапазоне возможно вне зависимости от массы тары (контейнера).
- При пересчете единицы массы автоматически срабатывает функция ACAI. Функция ACAI (автоматическое повышение точности счета) — непрерывный пересчет и уточнение значения средней массы одного предмета с целью достижения оптимальной точности счета даже для очень маленьких предметов.
- Функция памяти позволяет при подключении к ПК или принтеру AD-8121B извлекать из памяти: значения результатов последовательных измерений, параметров даты и времени, калибровки, компаратора (если данная функция есть в весах) и пр.
- Весы автоматически вычисляют и выводят на дисплей результаты измерения плотности.
- Функция часов и календаря добавляет время и дату измерения к итоговым счетным данным.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	GP-30KS
Бренд	A&D
Страна бренда	Япония
Тип весов	платформенные
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	31

Дискретность, г	0,1
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	5
Воспроизводимость (СКО), г	0,1
Линейность, ± г	0,2
Калибровка	внутренняя
Гиря	E2, F1
Класс точности	Высокий (II)
Размер платформы, мм	384×344
Интерфейс	RS-232
Время стабилизации, с	1,5
Защита от пыли и влаги (IP)	IP65
Габариты, мм	372×615×130
Вес, кг	17
Страна производства	Япония

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.